APNEIA DA PREMATURIDADE · OUTUBRO 2026

Quanta cafeína? Um ensaio com 3.900 bebês vai responder.

O BabyCCINO compara três esquemas de citrato de cafeína em nascidos com menos de 32 semanas.

REFERÊNCIAS

Caffeine Citrate to Improve Neonatal Outcomes (BabyCCINO). ClinicalTrials.gov NCT06972849. University of Melbourne; 2026.

Schmidt B, Roberts RS, Davis P, et al. Caffeine therapy for apnea of prematurity. N Engl J Med. 2006;354(20):2112–2121.

Citrato de cafeína: informações do medicamento. In: app NeoFast, Medicamentos. Micromedex; Lexicomp Pediatric Dosage Handbook, 30th ed., 2023.

neofast

A LACUNA

2006

O ensaio CAP tornou a cafeína o cuidado padrão.

Vinte anos depois, a dose ideal ainda é desconhecida, e varia entre serviços e países.

neofast

OS TRÊS BRAÇOS

Citrato de cafeína, randomizado

	Ataque	Manutenção diária
Braço 1	**20** mg/kg	**10** mg/kg
Braço 2	**30** mg/kg	**15** mg/kg
Braço 3	**40** mg/kg	**20** mg/kg

Ataque antes de 72 horas de vida. A manutenção começa 24 horas depois, pelo tempo clinicamente indicado.

neofast

QUEM E COMO

Grande o bastante para fechar a questão

3.900

bebês previstos

<32

semanas de idade gestacional ao nascer

UTIs neonatais da Austrália, Nova Zelândia e Reino Unido. Desfechos na escala ordinal PLATIPUS, com 42 semanas de IGPM ou na alta.

neofast

REGRA PRÁTICA

> Até os resultados saírem, a dose é a do protocolo do seu serviço ou a do seu julgamento clínico. Confira o sal.

20 mg citrato de cafeína	=	**10 mg** cafeína base

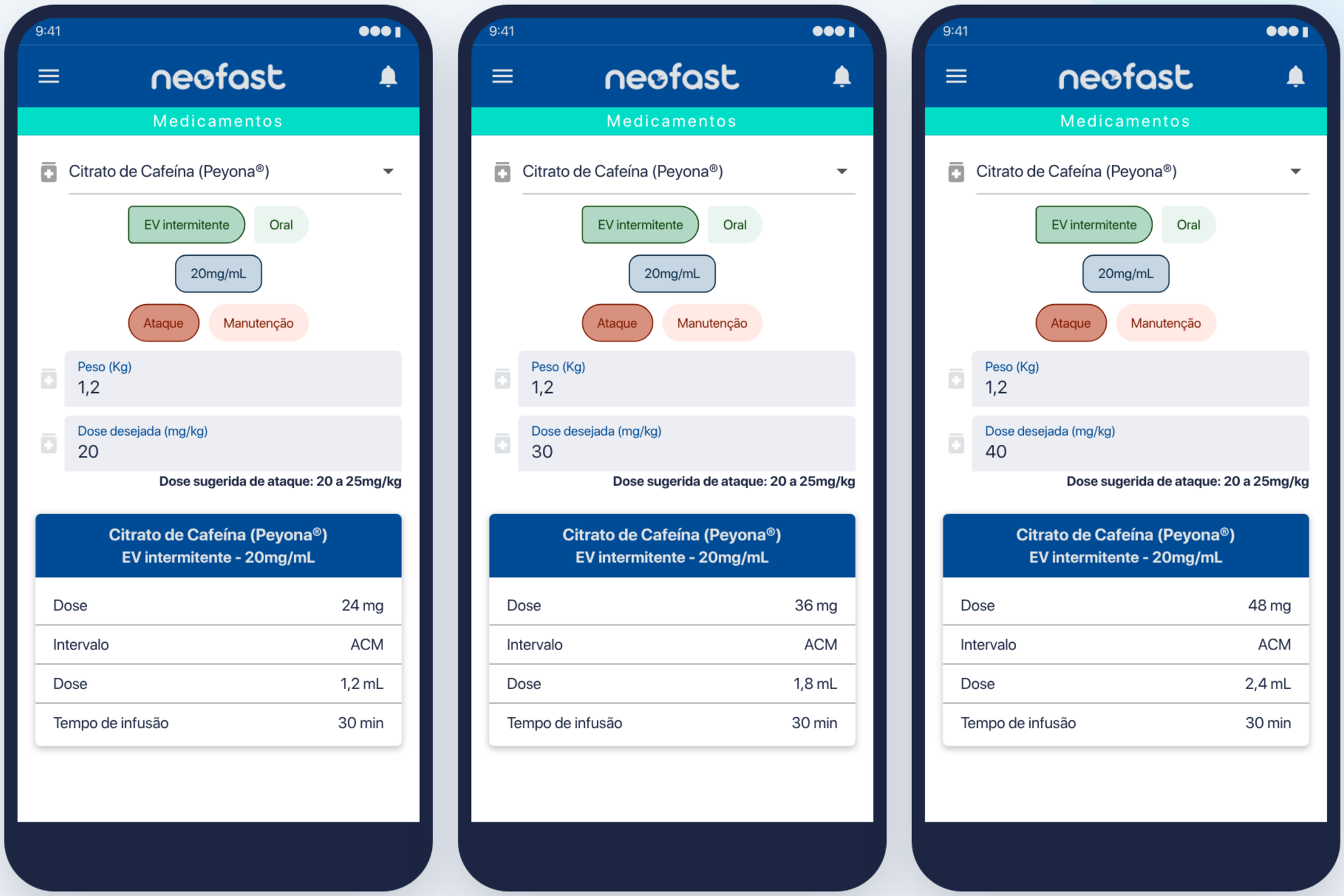
neofast

NEOFAST · DOSE DE ATAQUE, RN DE 1,2 KG

20 mg/kg
Braço 1

30 mg/kg
Braço 2

40 mg/kg
Braço 3



Digite a dose do seu protocolo. O NeoFast devolve mg, mL, intervalo e tempo de infusão, EV ou oral, ataque ou manutenção.

neofast

neofast

Cálculos de neonatologia com a fonte citada em cada tela.

App Store · Google Play · neofastapp.com

O app calcula. Quem prescreve decide.